Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	09/775,497	MURAKAMI ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Joseph L. Williams	2879

√	Rejected		(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elect d	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Cla	aim	Date						Claim Date							[Cla	aim	Date															
	<u> </u>	4										T 7	5									-		-									il
Final	Original	5/31/04									Final	Caioin											Final	Original									Ιl
iĒ	Ę	5/3								- 1	ΙŒ	}	Ű.										ίΞ)ri(ıl
						_	_					1	i	┸	┸																		Ш
1	1	=										5			┸		⊥_	丄	L		Щ			101				$ldsymbol{ld}}}}}}$					Ш
2	2	=					<u> </u>	Ш	Щ			5		┸	\perp	\perp			$oxed{oxed}$		Ш	L		102		Ш							
3	3	=		_						_	L	5		ᆚ	_	$oldsymbol{\perp}$	↓	_	┖	_	Ц	L		103	_	Ш		_				_	\blacksquare
4_	4	=		_		L	<u> </u>					5	4	\perp	┸	\perp	\perp	┖	$oxed{oxed}$		Ш	Ĺ		104		Ш							ш
5	_5	=		_				Ц	\sqcup	_	<u> </u>	5		\perp	┸	\perp	\downarrow	_	\perp		Ш	ļ		105		Ш						_	
6	6	=		_		_	$oxed{oxed}$	Щ	\Box	_	ļ	5	6	\perp	┸	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш			106		L							Щ
7_	7	=		_		_	L	Ц	Ш	_		5	7	\bot	┸	\bot	\perp	┖			Ш	L		107								_	ш
8	8	=	\Box	_		_	L.			_	L	5	<u>B</u>	\perp	╁.	\bot	4	╙	_	_		ļ		108		Щ			_			_	_
9	9	=	Ш	_		<u> </u>	Ц		\sqcup	_		5		4	┸	4	↓	↓_		_	Ш	ļ		109				_				_	\dashv
10	10	=	_	_		_	ļ					6		_	1	\bot	1	╄				-		110								_	Ш
11	11	=	$\vdash \downarrow$			<u> </u>	ļ		\vdash	_		6			\bot	4-	\bot	↓_	\vdash	<u> </u>	Щ	ļ		111	Ш	Ш	Щ	\vdash			-		\dashv
<u> </u>	12		$\vdash \vdash$			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$	\sqcup	\dashv		6		+	\perp	+	\vdash	┼	\vdash	\vdash	Щ	ļ		112	Щ	\vdash		\vdash	ш	Ш			\dashv
	13	ļ	$\vdash \downarrow$			<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$	\vdash			6	3	_	+	-	+		\vdash	_	Щ	ļ		113	\vdash	\sqcup	_	\vdash	Щ	<u> </u>	\square	\dashv	\dashv
	14	\vdash	$\vdash \downarrow$	_		<u> </u>		Н	\sqcup	\dashv	-	6		+	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	Щ			114	Щ	Ш			Щ	Н			\dashv
	15	\vdash				<u> </u>		H	-	\dashv	-	6	2	-	+	+	-	╀-	<u> </u>	ļ		ļ		115	Ш	Н	\vdash	Щ		Щ	-		\dashv
<u> </u>	16	 	\dashv	-	_	-	 	\vdash	\dashv	\dashv		6		+-	+	+	+	╀	H	Н	\dashv	- }		116			-	Ш	ш	Ш		\dashv	
	17	_			-	<u> </u>	-				-	6	<u> </u>	+	-	+-	+-	┼	-			-		117	_							\dashv	
	18	-	-			-	├-	\vdash		⊢!		6	5	+	┿	+-	+	╁	<u> </u>			ŀ		118		Н		<u> </u>				\dashv	
	19		-		_		⊢	_		_	-	6		+	1	+	+	-	Н			- }		119		_		-	-	_	\dashv	\dashv	\dashv
_	20 21			-			H			_		7		+-	+-	+-	+	┼	\vdash	Н	-	ŀ		120		\vdash					\dashv	\dashv	\vdash
	22		_			-		H		_		7		+-	╁	+-	╄	╁	\vdash			-		121 122							\dashv	\dashv	Н
	23	-		\dashv	_	H		Н			<u> </u>	7		+-	╁		+	╁	Н	\vdash	\dashv	ŀ		123		Н	_		Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	24	-	-	-	\dashv		-	Н				7	4	+	╁	+	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash	ŀ		124	_	\vdash	_				\dashv	\dashv	\dashv
	25					-				_		7	+	+-	┿	┿	┿	╁	⊢	Н	Н	ŀ		125		\vdash					\vdash	\dashv	Н
	26			\dashv	-	<u> </u>	H	Н	\rightarrow		<u> </u>	7		┿	╫	+-	┿	╁	\vdash	Н	\dashv	- }		126		Н			-	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	27		-	ᅱ	\dashv	-		Н			-	7	, -	+	╁	+	+	╁	\vdash	Н	\dashv	ŀ		127		\vdash		-	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	28	-	\dashv	-	\neg	\vdash		Н	-+	-		7		+	+	+	+	╁	Н	Н	\vdash	ŀ		128	-		-		Н	-	\dashv	\dashv	\dashv
	29	_		\dashv	-	_	-	Н			-	7	-	┿	╫	+	┿	╁	-	Н		ŀ		129		Н					\dashv	\dashv	Н
	30	-		\neg		-		Н			-	8		+	╁	+	╁╌	╁	Н		Н	-		130				Н	Н			┪	-
	31		-	\dashv	\neg		\vdash	Н	1		\vdash	8		+	+	+	╁╌	╁	Н	Н	\vdash	-		131				Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	32	-	\dashv	\dashv		 		Н	\dashv	\dashv		8		+	+	+	+	+	\vdash	H	Н	ŀ		132	\vdash	Н	_	Н	Н	Н		\dashv	\dashv
	33			\dashv	\exists	\vdash		Н	\dashv	\dashv		8		+	$^{+}$	+	+	T	Н	H	H	ŀ		133	\vdash	\vdash	_	Н	H	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	34			-	\neg	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv		8		+	+	+	+-	\vdash	Н	H	\vdash	ŀ		134	\vdash	\vdash		Н	Н	Н	\dashv	一	\dashv
	35			T	_			H	\exists	\exists		8	5	\top	T	+	T	t	H	H	H	ŀ		135	П	Н		Н	Н	H	\dashv	\dashv	\dashv
	36			寸		\vdash		H	\Box	\exists		8		\top	T	+	T	t	Н	H	H	ŀ		136	Н	Н		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	37			T				Н		\dashv		8		+	†	\top	T	t	H	Н		ŀ		137	\vdash	\vdash		Н	Н	М		\dashv	\dashv
	38		7	\dashv				$\vdash \vdash$		7		8		\top	+	†	†	T	П	П	\vdash	ŀ		138	П	H		П	П	П	\dashv	\dashv	\dashv
	39		\dashv	_		П		П	\Box	\neg		8		\top	T	\top	†	1	П	П		ŀ		139				П				ヿ	\neg
	40		\Box	\dashv				П		\neg		9		\top	T	+	 		\Box			Ì		140		-						\neg	
	41			\dashv		П	П	П		\exists		9		\top	T	\top	1	1	П	П		ŀ		141		П					\neg	\dashv	\neg
	42					П	П	П	\Box	\exists		9	2		T			1	П	П		Ì		142								\dashv	\neg
	43			_				П	\Box	\neg		9	3	\top	Τ	1	T	1	\Box	П		Ì		143								\neg	\neg
	44		o	一								9	4	\top	T	T	1	Т	П			Ì		144							\Box	\neg	\neg
	45		\sqcap	1								9	5	1	T	1	✝	1	П	П		ľ		145		П						\neg	\neg
	46		\Box	1					\Box			9	3	┪	T	+	T	T	П	П	\Box	Ì		146		\vdash			П			\neg	
	47		\sqcap	\dashv				П		\neg		9	7	\top	T	T	1	\top	П	П		ľ		147		П		П		П	\Box	\neg	П
	48		\neg	\neg				П	\Box	\neg		9	3	\top	T	7	1	T	П		\Box	ľ		148				П	П		\Box	\neg	\neg
	49			_1								9	9	1	T	1	Τ		П			ı		149		П						\neg	\neg
	50			J								10	0			1						Ī		150									